

## DATEN ZUR EMPIDIDAE- (DIPTERA-) FAUNA DES MECSEKGEBIGES

VON

M. WÉBER

Zoologischer Lehrstuhl der Pädagogischen Hochschule Pécs, Ungarn

Im zoologischen Magazin des Ungarischen Nationalmuseums war eine wertvolle *Diptera*-Sammlung, die aber im Jahre 1956 völlig zugrunde ging. So sind jetzt das Einsammeln und die Identifikation der *Diptera*-Fauna Ungarns im Gange. Zum Ersatz der vernichteten Sammlungen haben die Forscher des zoologischen Magazins des Ungarischen Nationalmuseums und auch andere Forscher seit 1956 schon viele Tausende Exemplare, die zur *Empididae*-Familie gehören, gesammelt.

Über die *Empididae*-Fauna Ungarns können wir uns auf Grund einiger Daten der Fachliteratur orientieren. Im Band IV 4 des Werkes „*Die Fliegen der palaearktischen Region*“ von Professors dr. ERWIN LINDNER führen E. O. ENGEL und R. FREY mehr als tausend *Empididae*-Arten in der palaearktischen Region auf. In diesem Werke kommen auch in Ungarn gesammelte Daten vor. Das Material der *Empididae*-Sammlung im Ungarischen Nationalmuseum wurde nämlich auf Grund der persönlichen Mitteilung des Forschers A. SOÓS von ENGEL definiert. Vom Gebiet des Mecsekgebirges sind aber gar keine Daten vorhanden. Der Katalog „*Fauna Regni Hungariae*“ gibt die andere Möglichkeit, uns über die *Empididae*-Fauna des Mecsek orientieren zu können. In diesem Katalog kommt aber von Pécs bloß *Xanthempis stercorea* L. vor.

Am 17. Februar 1961 erhielt ich von F. MIHÁLYI, dem wissenschaftlichen Forscher des Ungarischen Nationalmuseums den handschriftlichen *Diptera*-Katalog J. THALHAMMER's. Dieser Katalog enthält die Daten der Sammlung THALHAMMER's von Pécs und Kalocsa. Die Sammlung geriet nach 1945 ins Ungarische Nationalmuseum, ist aber leider 1956 samt den anderen *Diptera*-Sammlungen zugrunde gegangen. Die Handschrift THALHAMMER's ist die einzige, auf welche wir uns bei dem Definieren der *Empididae*-Fauna des Mecsek stützen können. Die Daten des THALHAMMER-Katalogs hat A. GEBHARDT im Jahrbuch des *Janus Pannonius Museums* (1962 Pécs) publiziert.

Seit 1956 haben BALOGH, GEBHARDT, MIHÁLYI, L. MÓCZÁR, SZALAY, WÉBER und ZSIRKÓ mehrmals, an zwanzig verschiedenen Stellen des Mecsekgebirges gesammelt. Die Identifikation des gesammelten Materials und die Daten THALHAMMERs geben eine Orientierung darüber, daß in die *Empididae*-Fauna des Mecsek 123 Arten und 3 Varianten einzureihen sind.

Im Katalog THALHAMMERs kommen außerdem undefiniert *Phyllodromia* sp., *Rhamphomyia nigra* THALK, sp., und die *Trichina opaca* LOEW. sp. vor. Diese führe ich im folgenden Katalog nicht. Die Daten der *Rhamphomyia nigra* THALK. habe ich in der Fachliteratur nicht gefunden. Es gibt kein Be-

Gattung: *Microphorus* MACQ.: *anomalus* MEIG. (5–7. VI. MIHÁLYI), (THALH.); *velutinus* MACQ. (6. V. SZALAY), (THALH.).

Gattung: *Schistostoma* BECKER: *truncatum* LOEW. (THALH.).

Gattung: *Gloma* MEIG.: *fuscipennis* MEIG. (THALH.).

Gattung: *Hilare* MEIG.: *Beckeri* STROBL. (20., 28. V., 6., 9. VI. WÉBER); *canescens* ZETT. (6. VI. WÉBER); *chorica* FALL. (9. VI. WÉBER), (THALH.); *cilipes* MEIG. (THALH.); *cornicula* LOEW. (20. V. WÉBER); *discoidalis* LUND. (6. VI. WÉBER); *ephippium* SCHOLTZ (THALH.); *ferruginea* von ROSER (THALH.); *gallica* MEIG. (THALH.); *lugubris* ZETT. (THALH.); *pilosa* ZETT. (THALH.); *pruinosa* WIED. (THALH.); *quadrifaria* STROBL (9. VI. WÉBER); *scrobiculata* LOEW. (THALH.); *simplicipes* STROBL (THALH.); *tenella* FALL. (THALH.).

Gattung: *Xanthempis* BEZZI: *digramma* MEIG. (7. V. L. MÓCZÁR); *lutea* MEIG. (29. VII. MIHÁLYI, 1. VIII. ZSIRKÓ), (THALH.); *stercorea* L. (20., 28. V. WÉBER, 5–7. VI. MIHÁLYI), (THALH.); *trigramma* WEED apud MEIG. (16., 18. IV. WÉBER).

Gattung: *Empis* L.

Untergattung: *Anacrostichus* BEZZI: *nitida* MEIG. (THALH.).

Untergattung: *Polyblepharis* BEZZI: *albicans* MEIG. (THALH.); *livida* L. (8. VI. WÉBER, 25. VI. L. MÓCZÁR), (THALH.); *opaca-fallax* EGGER (THALH.).

Untergattung: *Pachymeria* STEPHENS: *femorata* FABR. (14., 22., 24. IV. WÉBER), (THALH.).

Untergattung: *Coptophlebia* BEZZI: *albinervis* MEIG. (THALH.); *coracina* BEZZI (5–7. VI. MIHÁLYI).

Untergattung: *Pterempis* BEZZI: *Apfelbecki* STROBL (5. IV. GEBHARDT, 4. V. L. MÓCZÁR); *caudatula* LOEW. (17. IV. WÉBER), (THALH.); *chioptera* MEIG. (17. IV. WÉBER, 25. IV. SZALAY); *chioptera-sicula* LOEW. (THALH.); *ciliatopennata* STROBL (THALH.); *cinerea* ZETT. (26. IV., 8. V. WÉBER, 29. IV. GEBHARDT); *decora* MEIG. (5–7. IV. MIHÁLYI, 19. V. ZSIRKÓ), (THALH.); *fasciculata* STROBL (25. IV., 3., 4., 7. V. SZALAY); *malleola* BECKER (2. VII. SZALAY); *melanotricha* LOEW. (8. V. WÉBER); *nitidissima* STROBL (17. IV. WÉBER); *penaria* FALL. (24. IV., 20. V. WÉBER, 5–7. IV. MIHÁLYI, 26., 29. IV. GEBHARDT, 24. V. SZALAY), (THALH.); *pennipes* L. (16. V. WÉBER, 25. V. L. MÓCZÁR, 5–7. VI., 5–7. VII. MIHÁLYI), (THALH.); *pilosa* LOEW. (THALH.); *prodromus* LOEW. (23. V. SZALAY), (THALH.); *pusio* EGGER (5–7. VI. MIHÁLYI); *rufiventris* MEIG. (THALH.); *tanyssphyra* LOEW. (17. IV. WÉBER).

Untergattung: *Rhagionempis* n. subgenus, nach ENGEL: *maculata* FABR. (14., 25. V. L. MÓCZÁR, 16. V. BALOGH, 16., 28. V. WÉBER), (THALH.); *monogramma* MEIG. (THALH.); *scutellariae* BEZZI (6., 20., 28., V., 4., 6. VI. WÉBER).

Untergattung: *Empis* s. str., nach ENGEL: *nepticula* LOEW. (21. V. WÉBER, 23. V. SZALAY); *tessalata* FABR. (20. IV. WÉBER, 10. V. GEBHARDT, SZALAY).

Gattung: *Rhamphomyia* MEIG.

Untergattung: *Lundströmiella* FREY: *hybotina* ZETT. (THALH.).

Untergattung: *Holoclera* SCHIN.: *flava* FALL. (THALH.); *tenuirostris* FALL. (THALH.).



weise-Exemplar. Die *Trichina opaca* LOEW. ist nach FREY keine selbständige Art.

Nach den Daten der neueren Sammlungen und denen THALHAMMERS sind insgesamt 27 Arten identisch. Auf Grund der Identifikation kann man auf dem Gebiete des Mecsekgebirges 28 neue *Empididae*-Arten vorzeigen. (Im Katalog gebe ich nur den Zeitpunkt des Sammelns an. Vom Angeben der Stelle des Sammelns habe ich abgesehen, weil diese auch im Katalog THALHAMMERS nicht angegeben sind. Bei Arten, die THALHAMMER gesammelt hat, verwendete ich die Bezeichnung „THAL.“)

Unterfamilie: *CORYNETINAE* (*Trachydromiinae*)

Gattung: *Tachypeza* MEIG.: *nubila* MEIG. (THALH.)

Gattung: *Tachista* LOEW.: *arrogans* L. (THALH.); *calcanea* MEIG. (THALH.); *terricola* ZETT. (THALH.)

Gattung: *Symbalophthalmus* BECKER: *dissimilis* FALL. (9. VI. WÉBER), (THALH.)

Gattung: *Coryneta* MEIG.: *agilis* MEIG. (20., 22. IV., 10. V. WÉBER) (THALH.); *albiseta* PANZ. (THALH.);  *analis* MEIG. (11. V. WÉBER); *annulata* FALL. (THALH.); *annulipes* MEIG. (12., 23. V. SZALAY, WÉBER), (THALH.); *articulata* MACQ. (21., 26. V. WÉBER), (THALH.); *baldensis* STROBL (26. IV. WÉBER); *bicolor* MEIG. (26. IV. WÉBER); *calceata* MEIG. (26. V. WÉBER); *candicans* FALL. (THALH.); *cothurnatha* MACQ. (THALH.); *cursitans* FABR. (20., 24. IV., 16., 18., 19., 20., 21., 28., 29. V., 7., 11., 15., 16. VI. WÉBER, L. MOCZÁR, SZALAY), (THALH.); *cursitans-major* ZETT. (10. V. GEBHARDT, 15. V. WÉBER, 5–7. VI. MIHÁLYI, 14. VI. L. MOCZÁR); *exilis* MEIG. (20. IV., 12. V. WÉBER); *fasciata* MEIG. (20., 22. IV., 17., 19. WÉBER, SZALAY, 10. V. GEBHARDT), (THALH.); *fascipes* MEIG. (21. V. WÉBER); *flavicornis* MEIG. (THALH.); *flavipes* FABR. (26. IV., 12. V. WÉBER), (THALH.); *maculata* ZETT. (THALH.); *minuta* MEIG. (26. IV., 27. V. WÉBER), (THALH.); *pallidiventris* MEIG. (11., 12., 20., 26. V., 7., 8., 26. VI., 18. IX. WÉBER), (THALH.); *pallipes* FALL. (THALH.); *pectoralis* FALL. (THALH.);

Gattung: *Elaphropeza* MACQ.: *ephippiata* FALL. (THALH.)

Gattung: *Drapetis* MEIG.: *aenescens* WIED. (29., 30. VII. MIHÁLYI), (THALH.); *assimilis* FALL. (THALH.); *aterrima* CURTIS (29. VIII. MIHÁLYI), (THALH.); *flexuosa* LOEW. (THALH.)

Unterfamilie: *HEMERODROMIINAE*

Gattung: *Chelifera* MACQ.: *precatoria* FALL. (THALH.); *stigmatica* SCHINER (THALH.).

Gattung: *Hemerodromia* MEIG.: *albicornis* MEIG. (THALH.); *oratoria* FALL. (THALH.).

Unterfamilie: *ATALANTINAE*

Gattung: *Dolichocephala* MACQ.: *irrorata* FALL. (THALH.).

Gattung: *Atalanta* MEIG.:

Untergattung: *Hydrodromia* MACQ.: *stagnalis* HAL. (THALH.); *Wesmaeli* MACQ. (THALH.).

Untergattung: *Wiedemannia* ZETT.: *bistigma* CURTIS (THALH.).

Unterfamilie: *EMPIDINAE*

Untergattung: *Pararhamphomyia* FREY: *atra* MEIG. (11., 16. V. WÉBER, 21. IV., 8., 22. V. SZALAY), (THALH.); *marginata* FABR. (THALH.); *simplex* ZETT. (THALH.); *sulcata* MEIG. (THALH.).

Untergattung: *Megacyttarus* BIGOT: *maculipennis* ZETT. (16. IV. WÉBER); *nodipes* FALL. (16. IV. WÉBER).

Untergattung: *Collinaria* FREY: *nitidula* ZETT. (THALH.); *Oldenbergi* FREY (5. IV. WÉBER, 29. IV. GEBHARDT); *Siebecki* STROBL (16., 26. IV. WÉBER).

Untergattung: *Rhamphomyia* s. str., nach ENGEL: *cinerascens* MEIG. (17. IV. WÉBER); *hercynica* OLDBG. (17. IV. WÉBER); *sulcata* MEIG. (21., 24., 25. IV. SZALAY, 28. IV. WÉBER), (THALH.); *sulcatella* COLL. (17. IV. WÉBER).

Unterfamilie: OCYDROMIINAE

Gattung: *Bicellaria* MACQ.: *dispar* OLDBG. (9. VI. WÉBER); *nigra* MEIG. (15. VI. GEBHARDT); *nigrita* COLLIN (9. VI. WÉBER); *spuria* FALL. (THALH.).

Gattung: *Trichina* MEIG.: *clavipes* MEIG. (THALH.); *flavipes* MEIG. (THALH.).

Gattung: *Oedalea* MEIG.: *flavipes* ZETT. (THALH.); *Holmgreni* ZETT. (THALH.); *stigmatella* ZETT. (THALH.).

Gattung: *Leptopeza* MACQ.: *flavipes* MEIG. (28. V. WÉBER).

Gattung: *Oropezella* COLL.: *sphenoptera* LOEW. (THALH.).

Gattung: *Ocydromia* MEIG.: *grabricula* FALL. (THALH.).

Unterfamilie: HYBOTINAE

Gattung: *Hybos* MEIG.: *culiciformis* FABR. (23., 26. IX. WÉBER), (THALH.); *femoratus* MÜLL. (30. VII. ZSIRKÓ), (THALH.); *grossipes* L. (THALH.).

### Literatur

- LINDNER, E.: Die Fliegen der palaearktischen Region (Band IV. 4. Stuttgart, 1956.)  
 GEBHARDT, A.: Mecsek hegység Diptera faunája. (Janus Pannonius Múzeum Évkönyve. 1962. Pécs.)  
 WÉBER, M.: Daten zur Fauna der Ungarischen Empididae (A pécsi Pedagógiai Főiskola Évkönyve 1960–61. Pécs, 1961.)

THE EDITORIAL BOARD WISHES TO EXPRESS THEIR MOST SINCERE THANKS TO ALL WHO SO KINDLY HELPED AND CONTRIBUTED TO THE REALIZATION OF THIS FESTIVAL EDITION.